CLAIMS ONLY

SERIAL NO. TOTAL

APPLICANT(S)

CLAIMS

	AS FILED		AF 1st AME	TER NOMENT	AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1	11					
2			i			
3	1		†			
4					<u> </u>	
5			 			
6						
7		<u> </u>				
8						
9						
10						
11	1_					
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20			L			
21						
22						
23						
24						
25	<u> </u>					
26	L					
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37	ļ					
38						
39						
40	<u> </u>					
41	ļ					
42						
43						
44	 					
45						
46						
47						
48						
49						
50]		
TOTAL IND.	1	1		1		1
			———	—		_*
TOTAL DEP.	l					•

ND. DEP. IND. DEP. IND. DEP. S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S9 S7 S8 S9 S7 S8 S9 S9 S7 S8 S9 S9 S9 S9 S9 S9 S9	<u>s</u>						
51		*		*		*	
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL DEP.		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
53 54 55 56 57 58 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	51		i	1			
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL OFER	52			T			
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 99 100 Total, Itotal, Total, Tota	53			† -		1	
56	54					 -	†
56	55		1		 	†	\ <u> </u>
57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL			1	†	 	 	1
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL TOTAL TOTAL		·	†	 		 	<u> </u>
59 60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL ITOTAL TOTAL			 	1	 	i	
60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL TO			<u> </u>	 	 	1	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL TO				+	 	-	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL				 	<u> </u>	 	
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. IND. IND. IND. IND. IND. IND. IND.						 	
65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEF.				 	 -		
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 70TAL IND. TOTAL DEF.		<u> </u>		 	 	 	
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEF.		<u> </u>		 	-	 	
68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.			ļ	 	 	 	
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.			 	 	 		
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.			 	1	-	 	ļ
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.				 -	-		ļ
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.				 			
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.				<u> </u>	 		
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEF.							
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.				 			<u> </u>
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.				├	ļ <u>.</u>		
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.				<u> </u>	-	ļ	ļ
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.				ļ	-		
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		_		ļ	-		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.				 		ļ	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.				ļ		<u> </u>	-
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.					<u> </u>	 _	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.					ļ	<u> </u>	
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	_			<u> </u>		ļ	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							
86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.							
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							
88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.				 			
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	\vdash						
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.				 		<u> </u>	
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.				 			
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.				<u> </u>			
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.				 		ļ	
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							
96 97 98 99 100 TOTAL IND.							
97 98 99 100 TOTAL IND.							
98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							_
99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							
TOTAL IND. TOTAL DEP.							
TOTAL IND. TOTAL DEP.	\vdash						
TOTAL DEP.							
DEP.	TOTAL IND.	ľ			, [
DEP. TOTAL CLAIMS	TOTAL		—		← *		•
CLAIMS	TOTAL	··· ·· · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	CLAIMS						

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office